

DERWENT-ACC-NO: 1998-465280

DERWENT-WEEK: 199842

COPYRIGHT 2006 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: System for attaching edges of tablecloth to
table - has coupling section which is fixed to underside of
table which comprises length of plastic extrusion
with longitudinal groove

INVENTOR: VAN DER HEIJDEN, L J

PATENT-ASSIGNEE: VRIENS BV A A[VRIEN]

PRIORITY-DATA: 1997NL-1004932 (January 6, 1997)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
PAGES MAIN-IPC		
NL 1004932 C6	July 8, 1998	N/A
009 A47G 021/16		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
APPL-DATE		
NL 1004932C6	N/A	1997NL-1004932
January 6, 1997		

INT-CL (IPC): A47B013/16, A47G021/16 , F16B002/20

ABSTRACTED-PUB-NO: NL 1004932C

BASIC-ABSTRACT:

The system (20) has two parts (21, 22) which can be uncoupled from each other.

The part (22) which is fixed to the underside of the table is a length of plastic extrusion with a longitudinal groove (23). In section, the groove tapers down (24) from the surface and then opens up into a circle.

The other part (21) is a flat plate (25) with a flange (27) at right angles in

its middle. The other surface of the plate carries a piece of burr material

(26), e.g. VELCRO. The edges of the table cloth also carry strips of corresponding material which will stick to the burrs, when the table cloth is stretched over the table and pressed under.

USE - Restaurants, hotels, hospitals, etc.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.3/9

TITLE-TERMS: SYSTEM ATTACH EDGE TABLECLOTH TABLE COUPLE SECTION FIX
UNDERSIDE

TABLE COMPRISE LENGTH PLASTIC EXTRUDE LONGITUDE GROOVE

DERWENT-CLASS: P25 P27 Q61

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1998-362400

①9



Bureau voor de
Industriële Eigendom
Nederland

①1 1004932

①2 C OCTROOI²⁰

②1 Aanvraag om octrooi: 1004932

⑤1 Int.Cl.⁸
A47G21/16, A47B13/16, F16B2/20

②2 Ingediend: 06.01.97

④1 Ingeschreven:
08.07.98

④7 Dagtekening:
08.07.98

④5 Uitgegeven:
01.09.98 I.E. 98/09

⑦3 Octrooihouder(s):
A.A. Vriens B.V. te Helvoirt.

⑦2 Uitvinder(s):
Leonardus Josephus van der Heljden te
Helvoirt

⑦4 Gemachtigde:
Ir. J.J.H. Van kan c.s. te 5600 AP Eindhoven.

⑤4 Samenstel geschikt voor het losneembaar bevestigen van een doek aan een door poten ondersteund blad.

⑤7 Samenstel voor het losneembaar bevestigen van een doek aan een door poten ondersteund blad, waarbij de rand van het blad is voorzien van een eerste koppellement dat losneembaar in aangrijping is met ten minste een met het doek verbonden tweede koppellement. Ten minste een van de koppellementen is voorzien van een langgerekte sleuf omvattende strip en het andere koppellement is voorzien van een uitsteeksel, waarbij het uitsteeksel onder elastische vervorming van ten minste een van de koppellementen in de sleuf positioneerbaar is.

NL C 1004932

De inhoud van dit octrooi komt overeen met de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekeningen.

Korte aanduiding: Samenstel geschikt voor het losneembaar bevestigen van een doek aan een door poten ondersteund blad.

5 De uitvinding heeft betrekking op een samenstel voor het losneembaar bevestigen van een doek aan een door poten ondersteund blad, waarbij de rand van het blad is voorzien van een eerste koppellement dat losneembaar in aangrijping is met ten minste een met het doek verbonden tweede koppellement.

10 Bij een dergelijk op zich bekend samenstel, zoals weergegeven in fig. 1 van de tekeningen, wordt zowel aan de rand van bijvoorbeeld een tafelblad en aan een uiteinde van een zogenaamde tafelrok
15 stroken klittenband bevestigd waarbij de tafelrok aan de tafelrand kan worden bevestigd door het in elkaar aan laten grijpen van de beide stroken klittenband. Dergelijke tafelrokken worden onder meer toegepast door
20 cateringbedrijven die de door poten ondersteunde tafelbladen regelmatig op verschillende lokaties gebruiken en op deze lokaties de tafelbladen voorzien van tafellakens en tafelrokken. Tijdens transport van de
25 tafelbladen, worden deze vaak op de rand neergezet waardoor het klittenband vervuilt en niet meer goed functioneert. Bij het gebruik van ronde tafelbladen worden deze tafelbladen vaak rollend over de rand verplaatst. Hierbij bestaat het risico dat het door middel van dubbelzijdig tape aan de
30 tafelrand bevestigd klittenband losraakt, hetgeen uiteraard ongewenst is. Een verder nadeel van aan de tafelrand bevestigd klittenband is dat een op het blad gelegen laken altijd over de tafelrok heen moet vallen. Het is niet mogelijk om het tafellaken tussen de tafelrand en de tafelrok te bevestigen.

De uitvinding beoogt een samenstel te verschaffen waarbij bovengenoemde nadelen worden vermeden.

30 Dit doel wordt bij het samenstel volgens de uitvinding bereikt doordat ten minste een van de koppellementen is voorzien van een langgerekte sleuf omvattende strip en het andere koppellement is voorzien van een uitsteeksel, waarbij het uitsteeksel onder elastische vervorming van ten minste een van de koppellementen in de sleuf positioneerbaar is.

35 Door het uitsteeksel in de sleuf te drukken wordt een stevige verbinding tussen de beide koppellementen verkregen. Het aan de rand van het blad bevestigbaar eerste koppellement kan aan de rand worden vastgeschroefd zodat ongewenst losraken wordt voorkomen. Verder kan het eerste koppellement van een materiaal, zoals bijvoorbeeld kunststof, zijn

vervaardigd dat bestand is tegen plaatsing of verplaatsing over een relatieve ruwe ondergrond.

Opgemerkt wordt dat er een samenstel bekend is, zoals weergegeven in fig. 2 van de tekeningen, waarbij een beugel om de rand van het blad wordt geklemd. Tussen de rand en de beugel is een tafellaken gelegen. Aan een van de rand afgekeerde zijde is de beugel voorzien van klittenband dat koppelbaar is met aan een tafelrok voorzien klittenband. Een nadeel van het gebruik van een dergelijke beugel is dat de beugel zichtbaar is waardoor het uiterlijk van het samenstel wordt aangetast.

Een uitvoeringsvorm van het samenstel volgens de uitvinding wordt gekenmerkt doordat het eerste koppellement is voorzien van de strip, waarbij de strip zich uitstrekt langs de rand van het blad.

Door nagenoeg de gehele rand te voorzien van de strip, wordt als het ware een stootrand aan het blad verkregen. Het aan het doek bevestigde tweede koppellement kan op een willekeurige plaats langs de rand aan het blad worden bevestigd.

Een verdere uitvoeringsvorm van het samenstel volgens de uitvinding wordt gekenmerkt doordat het samenstel verder is voorzien van een afdekstrip die losneembaar bevestigbaar is met het eerste koppellement.

Met behulp van de afdekstrip wordt het eerste koppellement ten minste gedeeltelijk afgedekt waardoor bij gebruik van het blad zonder een daarop gelegen tafellaken een verzorgd uiterlijk van de rand van het blad wordt verkregen.

Een verdere uitvoeringsvorm van het samenstel volgens de uitvinding wordt gekenmerkt doordat het tweede koppellement losneembaar bevestigbaar is met het doek.

Bij voorkeur is het tweede koppellement en het doek voorzien van in elkaar grijpend klittenband. Op deze wijze is het mogelijk om de tweede koppellementen op elk gewenste plaats langs de rand van het blad te positioneren waarna vervolgens het van klittenband voorziene doek op eenvoudige wijze aan de tweede koppellementen kan worden bevestigd.

De uitvinding zal nader worden toegelicht aan de hand van de tekeningen, waarin

fig. 1 een samenstel volgens de stand van de techniek toont,

fig. 2 een ander samenstel volgens de stand van de techniek toont,

fig. 3 een perspectivisch aanzicht op een samenstel volgens de uitvinding toont,

fig. 4A en 4B respectievelijk een perspectivisch aanzicht en zijaanzicht op een koppellement van het in fig. 3 weergegeven samenstel tonen,

fig. 5A en 5B respectievelijk een perspectivisch aanzicht en een zijaanzicht op een ander koppellement van het in fig. 3 weergegeven samenstel tonen,

fig. 6 een zijaanzicht van het in fig. 3 weergegeven samenstel toont,

fig. 7 een aan een blad bevestigd samenstel toont,

fig. 8 een koppellement en een daaraan bevestigbare afdekstrip toont,

fig. 9 een andere uitvoeringsvorm van het koppellement toont,

fig. 10 een tweede uitvoeringsvorm van de strip van een samenstel volgens de uitvinding toont,

fig. 11 een derde uitvoeringsvorm van het van uitsteeksels voorziene koppellement van een samenstel volgens de uitvinding toont.

In de figuren zijn overeenkomende onderdelen voorzien van eenzelfde verwijzingscijfer:

Fig. 1 toont een op zich bekend samenstel 1 dat is voorzien van een door poten (niet weergegeven) ondersteund tafelblad 2 dat langs de omtreksrand 3 is voorzien van klittenband 4 dat met behulp van dubbelzijdig tape aan de rand 3 is bevestigd. Een uit doek gevormde tafelrok 5 is nabij een uiteinde voorzien van een strook klittenband 6 dat losneembaar koppelbaar is met het aan de rand 3 bevestigde klittenband 4. Op het tafelblad 2 is een tafellaken 7 gelegen dat met een uiteinde 8 gedeeltelijk over de tafelrok 5 heen hangt.

Fig. 2 toont een ander op zich bekend samenstel 10 dat is voorzien van een om de rand 3 van het tafelblad 2 en om het op het tafelblad 2 gelegen tafellaken 7 heen aangrijpende beugel 11 die aan een van de tafelrand 3 afgekeerde zijde is voorzien van klittenband 12 dat losneembaar koppelbaar is met aan de tafelrok 5 bevestigd klittenband 6.

Fig. 3 toont een samenstel volgens de uitvinding dat is voorzien van twee losneembaar aan elkaar bevestigbare koppellementen 20, 21. Het koppellement 20 omvat een langgerekte kunststoffen strip 22,

welke is voorzien van een zich in de lengterichting van de strip 22 uitstrekkende sleuf 23. De sleuf 23 is nabij een buitenzijde 24 van de strip 22 relatief nauw en verwijdt zich in een van de buitenzijde 24 afgekeerde richting.

5 Het koppellement 21 is voorzien van een plaatvormig deel 25 dat aan een van de strip 22 afgekeerde zijde is voorzien van klittenband 26 en aan een naar de strip 22 toegekeerde zijde is voorzien van een zich dwars op de plaat 25 uitstrekkende flens 27 welke aan een van de plaat 25 afgekeerde zijde is voorzien van een langgestrekt
10 buisvormig element 28. Het buisvormig element 28 is onder elastische vervorming van ten minste een van de elementen 20, 21 bevestigbaar in de sleuf 23.

Fig. 4A en 4B tonen respectievelijk een perspectivisch aanzicht en een zijaanzicht van het koppellement 21. Het koppellement 21
15 is bij voorkeur vervaardigd uit een relatief harde en stevige kunststof. Het koppellement 21 is voorzien van het buisvormige element 28 dat uit produktietechnische redenen is voorzien van een langgestrekte buisvormige doorgang 29.

Fig. 5A en 5B tonen respectievelijk een perspectivisch aanzicht en een zijaanzicht van het element 20 dat bij voorkeur is vervaardigd uit een relatief zachte en elastisch vervormbare kunststof. De strip 22 van het koppellement 20 is voorzien van de langgestrekte sleuf 23 die naar een bovenzijde 24 toe is vernauwd tot een relatief smalle doorgang 30 en vervolgens naar buiten toe via schuine vlakken 31 taps
25 uitloopt.

Fig. 6 toont een zijaanzicht van het in fig. 3 weergegeven samenstel waarbij het buisvormige uitsteeksel 28 in de sleuf 23 is gelegen. Om dit te bewerkstelligen wordt het buisvormige element 28 tegen de schuine vlakken 31 van de strip 22 gedrukt, waardoor de strip 22 elastisch wordt vervormd en de doorgang 30 zich verwijdt waardoor het
30 buisvormige uitsteeksel 28 in de sleuf 23 kan worden gebracht. Zoals zichtbaar in fig. 6 is de sleuf 23 relatief groot ten opzichte van het in de sleuf 23 gelegen buisvormig element 28. De reden hiervoor zal aan de hand van fig. 7 nader worden toegelicht.

Fig. 7 toont de in fig. 3 weergegeven koppellementen, waarbij het eerste koppellement 20 is bevestigd aan een rand 3 van het tafelblad 2 terwijl het tweede koppellement 21 is verbonden met een tafelrok 5. Het koppelstuk 20 kan met behulp van dubbelzijdig tape of met
35

behulp van schroeven aan de rand 3 van het tafelblad 2 zijn bevestigd.
 Over het tafelblad 2 en het koppelstuk 20 wordt vervolgens een tafellaken 7
 gelegd waarbij het uiteinde 8 van het tafellaken 7 zich uitstrekt langs
 de rand 24 van het koppelstuk 20. Vervolgens worden er langs de rand 3
 op een aantal plaatsen koppelstukken 21 met het koppelstuk 20 in
 aangrijping gebracht, waarbij uitsteeksels 28 in de sleuf 23 worden
 gedrukt. Hierbij wordt door het uitsteeksel 28 het tafellaken 7 in de
 sleuf 23 gedrukt waarbij het tafellaken zich C-vormig 32 aanlegt tegen
 het uitsteeksel 28. Op deze wijze wordt het tafellaken 7 stevig met het
 tafelblad 2 verbonden. Vervolgens wordt de van klittenband 6 voorziene
 tafelrok 5 aan het van klittenband 26 voorziene plaatvormige deel 25
 gehecht. Zowel het koppelstuk 20 als het koppelstuk 21 zijn door
 respectievelijk het tafellaken 7 en de tafelrok 5 nagenoeg volledig aan
 het zicht onttrokken.

Het is uiteraard ook mogelijk om het tafellaken 7, net
 zoals bij het in fig. 1 weergegeven samenstel over de tafelrok 5 heen te
 laten vallen.

Fig. 8 toont een langgestrekte afdekstrip 33 die is
 voorzien van een flens 34 en een aan een uiteinde van de flens 34
 bevestigde langgestrekt staafvormig element 35. De afdekstrip is met de
 strip 20 koppelbaar door het via de nauwe doorgang 30 in de sleuf 23 te
 drukken van het staafvormige element 35. Een dergelijke afdekstrip kan
 worden toegepast indien men om bepaalde redenen geen tafellaken 7 of
 tafelrok 5 wenst toe te passen. Door de afdekstrip 33 wordt een verzorgd
 uiterlijk van de strip 20 verkregen. Zoals reeds boven aangegeven wordt
 bij transport van de tafelbladen 2 de bladen op de randen 3 gezet en, in
 het geval van ronde bladen 2 zelfs over de randen 3 afgerold. Hierdoor
 kan de buitenzijde 24 van de strip 20 beschadigd raken, hetgeen het
 uiterlijk van de strip 20 niet ten goede komt. Door afdekstrip 33 wordt
 het eventueel beschadigde of vervuilde uiterlijk van de buitenzijde 24
 aan het zicht onttrokken.

Fig. 9 toont een andere uitvoeringsvorm van een
 samenstel 40 volgens de uitvinding waarbij het eerste element 20 is
 voorzien van een langgestrekte sleuf 23 en het tweede koppelstuk 41
 is voorzien van een flexibele langgestrekte band 42 die is voorzien van
 een aantal, op regelmatige afstand van elkaar gelegen staafvormige
 elementen 43. De staafvormige elementen 43 zijn onder elastische vervorming
 van bijvoorbeeld de strip 20 in de sleuf 23 positioneerbaar. De band 42

kan ofwel aan een aan het doek 5 zijn bevestigd ofwel aan een van de staafvormige elementen afgekeerde zijde zijn voorzien van klittenband 44 dat koppelbaar is met aan een doek 5 voorzien klittenband 6.

5 Fig. 10 toont een andere uitvoeringsvorm van een samenstel 50 volgens de uitvinding waarbij het eerste koppellement 20 is voorzien van twee om het tafelblad 2 aangrijpende flenzen 51. Op deze wijze is het koppelstuk 20 losneembaar met het tafelblad 2 verbonden en kan na gebruik van het tafelblad 2 worden verwijderd.

10 Fig. 11 toont een andere uitvoeringsvorm van het tweede koppellement 21 waarbij de flens 27 aan een van het plaatvormige element 25 afgekeerde zijde is voorzien van weerhaakvormige elementen 52 die bij het koppelen van de koppellementen 20, 21 elastisch worden vervormd.

15 Het is uiteraard ook mogelijk dat het koppellement 21 aan de rand 3 van het tafelblad 2 is bevestigd waarbij het koppellement 21 zich over de volledige rand 3 kan uitstrekken. Het koppellement 20 kan hierbij aan een van de buitenzijde 24 afgekeerde zijde zijn voorzien van klittenband dat kan samenwerken met aan de rok 5 bevestigd klittenband 6.

CONCLUSIES:

1. Samenstel voor het losneembaar bevestigen van een doek aan een door poten ondersteund blad, waarbij de rand van het blad is voorzien van een eerste koppellement dat losneembaar in aangrijping is met ten minste een met het doek verbonden tweede koppellement, met het kenmerk, dat ten minste een van de koppellementen is voorzien van een langgerekte sleuf omvattende strip en het andere koppellement is voorzien van een uitsteeksel, waarbij het uitsteeksel onder elastische vervorming van ten minste een van de koppellementen in de sleuf positioneerbaar is.
2. Samenstel volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat het eerste koppellement is voorzien van de strip, waarbij de strip zich uitstrekt langs de rand van het blad.
3. Samenstel volgens conclusie 1 of 2, met het kenmerk, dat het samenstel verder is voorzien van een afdekstrip die losneembaar bevestigbaar is met het eerste koppellement.
4. Samenstel volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het tweede koppellement losneembaar bevestigbaar is met het doek.
5. Samenstel volgens conclusie 4, met het kenmerk, dat het tweede koppellement en het doek zijn voorzien van in elkaar grijpende stroken klittenband.
6. Samenstel volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat tweede koppellementen op regelmatige onderlinge afstand aan het doek zijn bevestigd.
7. Samenstel volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de strip elastisch vervormbaar is.
8. Samenstel volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat een op het blad gelegen laken met behulp van het uitsteeksel in de sleuf klembaar is.

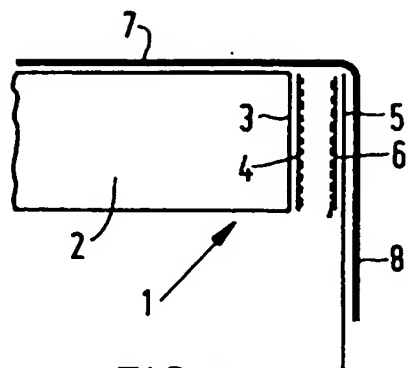


FIG. 1

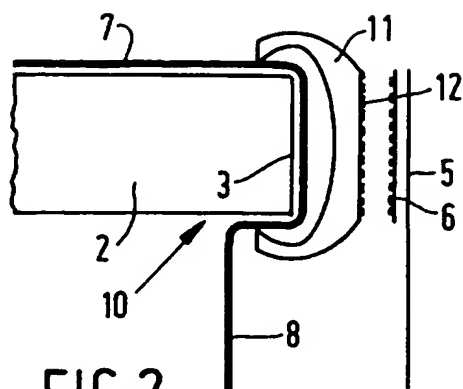


FIG. 2

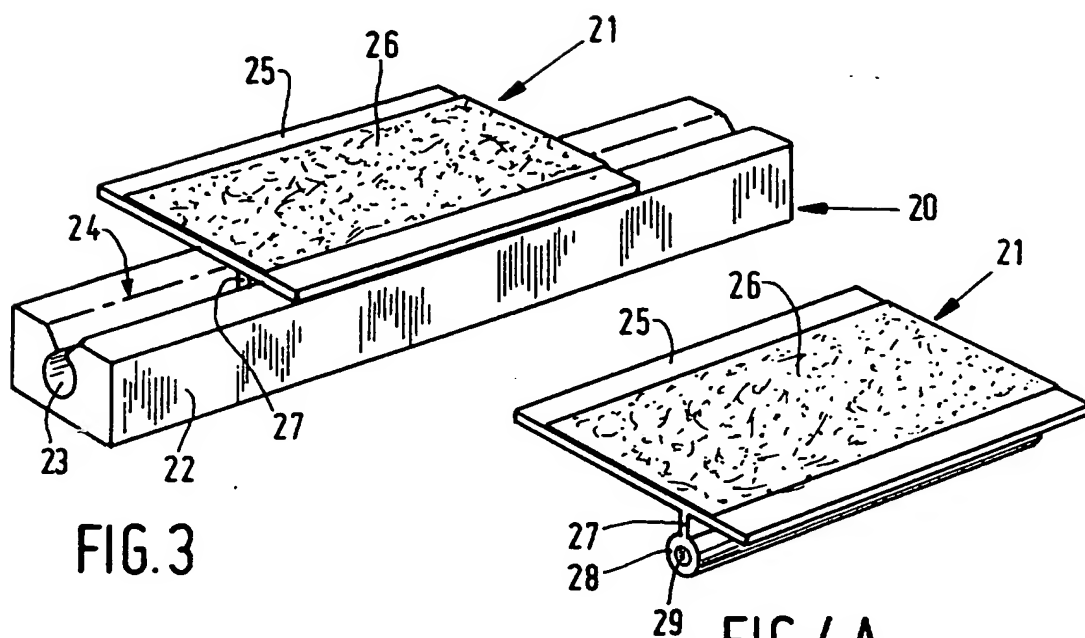


FIG. 3

FIG. 4A

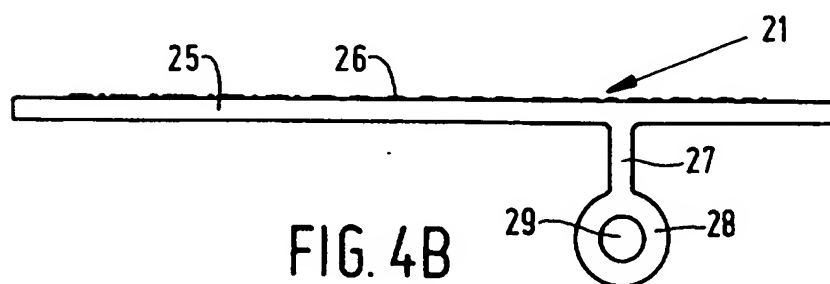


FIG. 4B

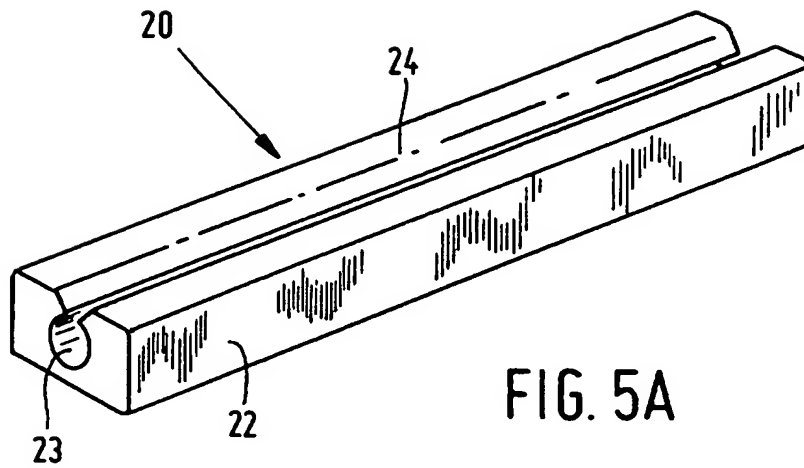


FIG. 5A

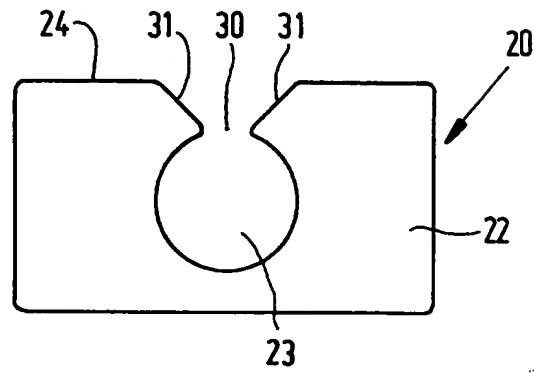


FIG. 5B

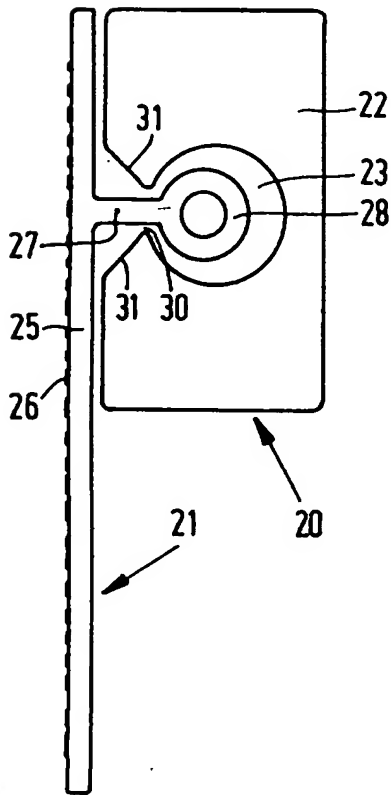


FIG. 6

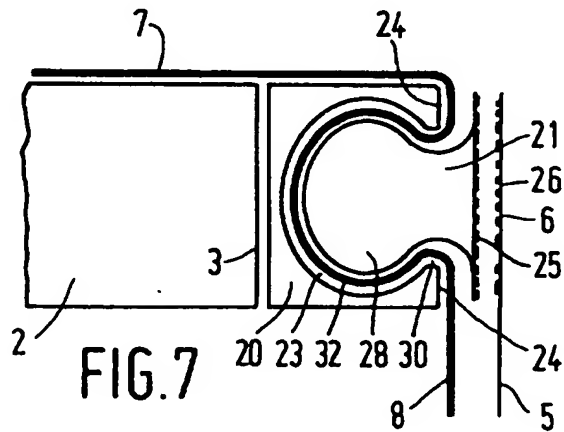


FIG. 7

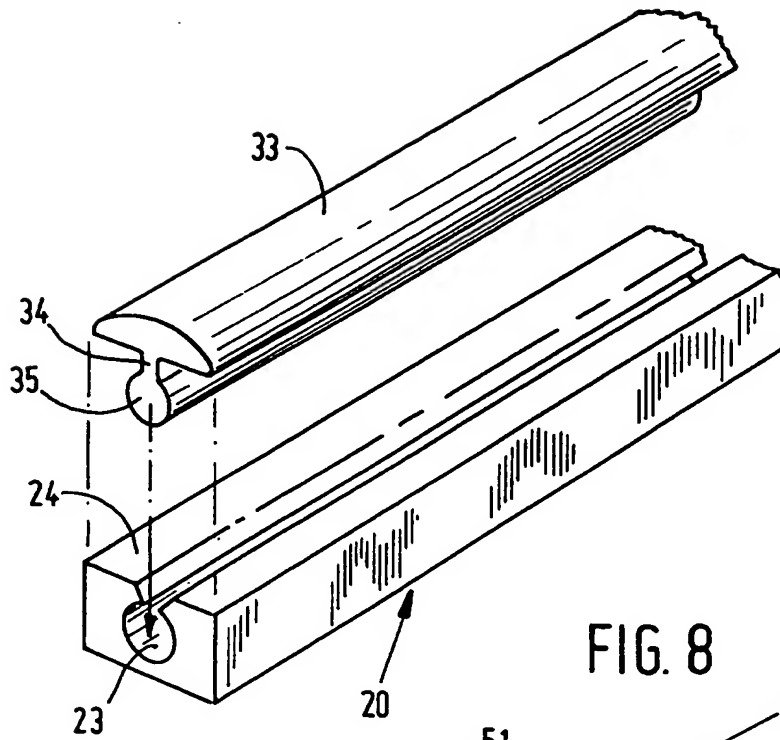


FIG. 8

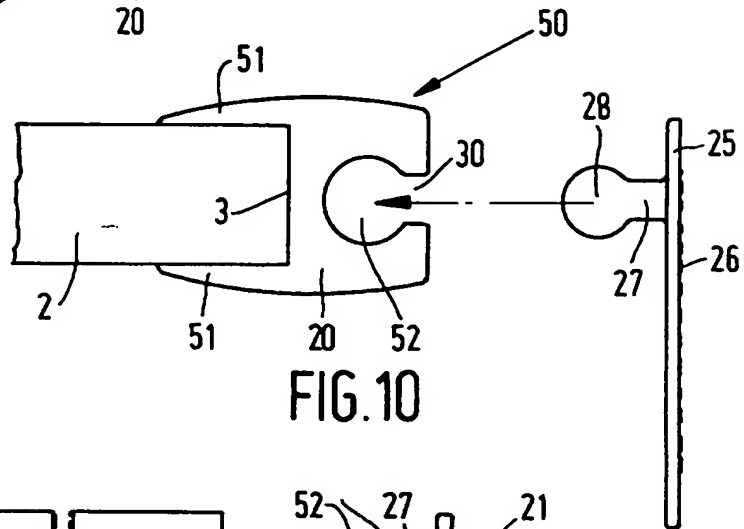


FIG. 10

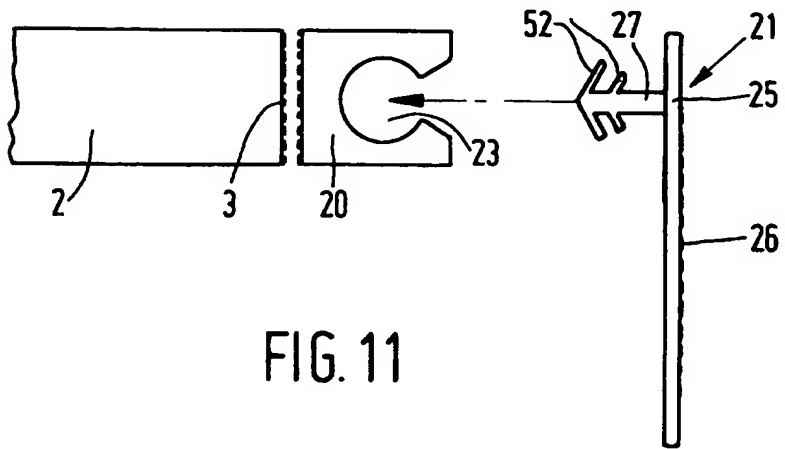


FIG. 11

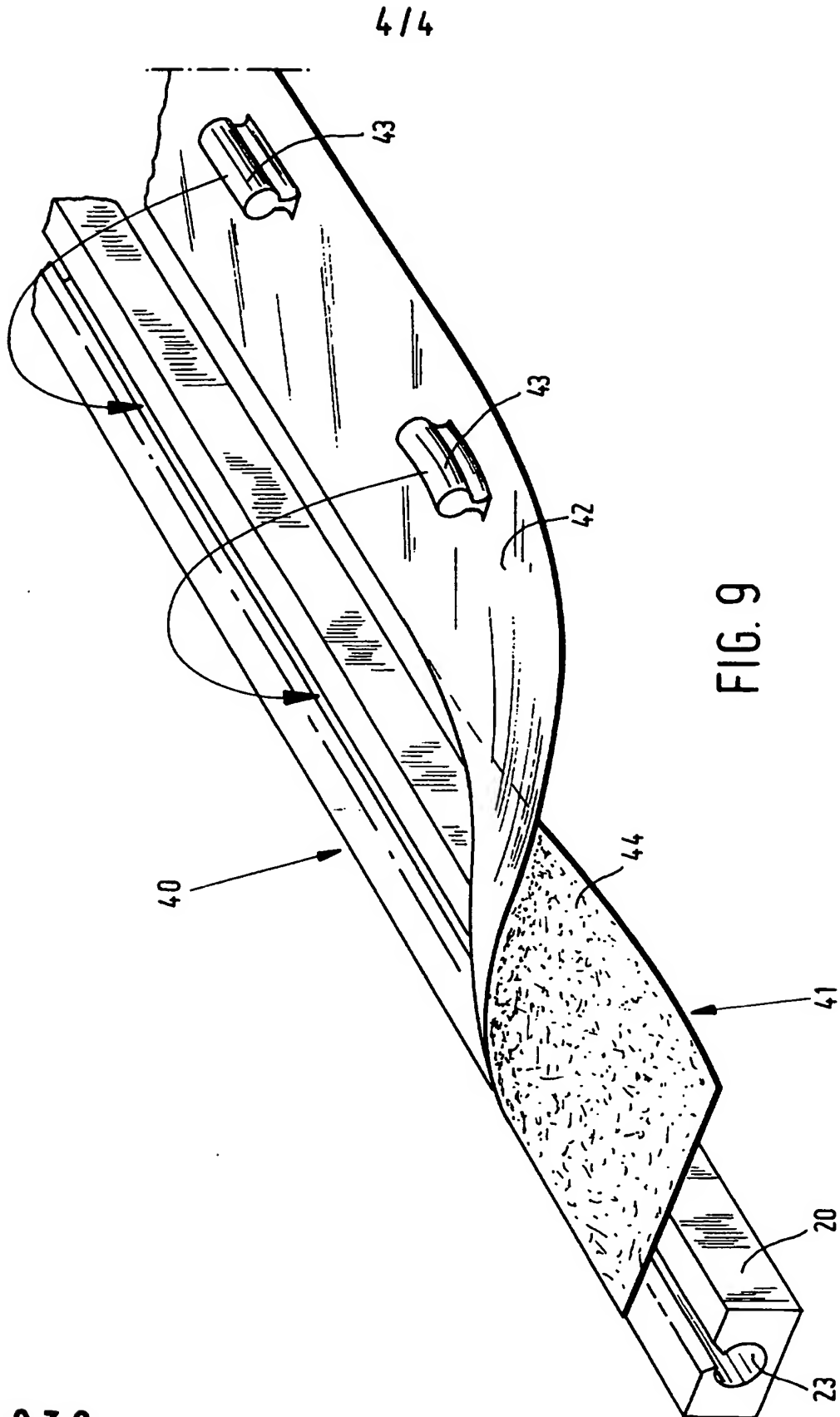


FIG. 9

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)
RAPPORT BETREFFENDE
NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFIKATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	Kenmerk van de aanvrager of van de gemachtigde 37908/KV/iv
Nederlandse aanvrage nr. 1004932	Indieningsdatum 6 januari 1997
	Ingeroepen voorrangsdatum
Aanvrager (Naam) A.A. VRIENS B.V.	
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type 8 januari 1997	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 28775 NL
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)	
Volgens de Internationale classificatie (IPC) Int. Cl.⁶: A 47 G 21/16, A 47 G 11/00, A 47 H 2/00, A 47 B 95/04	
II. ONDERZOCHETE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK	
Onderzochte minimum documentatie	
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen
Int. Cl.⁶	A 47 G, A 47 H, A 47 B
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen	
III. <input type="checkbox"/> GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)	
IV. <input type="checkbox"/> GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)	

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1004932

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP

IPC 6 A47G21/16 A47G11/00 A47H2/00 A47B95/04

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)

IPC 6 A47G A47H A47B

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	US 4 153 097 A (PETTIBONE HUGH G) 8 Mei 1979 zie kolom 3, regel 1 - kolom 5, regel 39; figuren 1-5 ---	1,2,4-8
A	US 1 936 113 A (JELLIFE) 21 November 1933 zie het gehele document ---	3
A	US 2 491 755 A (MUENCH) 20 December 1949 ---	
A	US 3 905 414 A (GUEBERT GERALD E ET AL) 16 September 1975 ---	
A	US 4 237 958 A (BELKNAP RAYMOND R ET AL) 9 December 1980 ---	
A	US 2 494 874 A (HESS) 17 Januari 1950 ---	
	-/--	



Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.



Leden van dezelfde octroofamilie zijn vermeld in een bijlage

* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

- *A* document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang
- *E* eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna
- *L* document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publicatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven
- *O* document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel
- *P* document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang

T later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt

X document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitdrukkende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten

Y document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitdrukkende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt

Z document dat deel uitmaakt van dezelfde octroofamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

26 Augustus 1997

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+ 31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Vistisen, L

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek
NL 1004932

C.(Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN		
Categorie	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
A	US 1 332 776 A (SULTANAKI) 2 Maart 1920 ---	
A	US 5 404 601 A (O'NEILL SALLIE A ET AL) 11 April 1995 ---	
A	US 2 491 756 A (MUENCH) 20 December 1949 -----	

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1004932

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 4153097 A	08-05-79	GEEN	
US 1936113 A	21-11-33	GEEN	
US 2491755 A	20-12-49	GEEN	
US 3905414 A	16-09-75	GEEN	
US 4237958 A	09-12-80	GEEN	
US 2494874 A	17-01-50	GEEN	
US 1332776 A	02-03-20	GEEN	
US 5404601 A	11-04-95	GEEN	
US 2491756 A	20-12-49	GEEN	